In	de	X (	o f	CI	aiı	ns	

Application No.	Applicant(s)
10/074,932	CARNES ET AL.
Examiner	Art Unit

Steven Bos

1754

1	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	im		,			Date	e	_	_	
Final	1 Original	3								
	1	+								
	2	1								
	3	П								
•	1 2 3 4 5	Ц								
	5								<u>.</u>	
	6	14		L_		~	_			
	7	1.)	<u> </u>	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
	8	Н	<u> </u>	├			-	<u> </u>	-	ļ
	9	H	-	H	-	_	<u> </u>	_	-	-
	10	H	$\vdash$	-	<u> </u>	_	<u> </u>	-		-
	12	H	-		ŀ	<u> </u>	-	-	$\vdash$	-
	12	+	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	-	$\vdash$
	11 12 13 14 15	+	-	-	-		-	<del>                                     </del>		
	15	H	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$		
	16	╁			-	-	$\vdash$	<u> </u>	-	
	17	Н	_				$\vdash$	-		
	18	Ħ			_					1
	17 18 19	$\sqcap$								
	20	П								
	20 21	π								
	22	П								
	22 23	$\prod$								
	.24	П								
	25	Ш	<u> </u>							
	26 27	П				_	_			
	27	Н	_	_	<u> </u>			_	_	
	28 29	Н	_			_		<u> </u>		
	29	Н	<u> </u>	_	-	-	_	_		
7.	30	H			<u> </u>	_			-	_
	31	H	<u> </u>	_	⊢	-	<u> </u>	Ŀ	-	
	32 33	- -	-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$		
	34	H	<u> </u>	-	H		-		-	-
	35	+	-	$\vdash$	-	-	-	H	-	
	36	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$		$\vdash$
	37	H		i				<u> </u>		
	38	H					_			
	39	T					Г			
	40	П				-				
	41	Ⅱ								
	42	П								
	43	$\prod$								
	44	Ш					Ĺ	L		
	45	Ш	<u> </u>			L	L	_	L_	L_
	46	Ш	Ŀ	<u> </u>	L		L	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	47	11	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		_	_	<u> </u>
	48	1	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	$\vdash$
	49	1	$\vdash$	$\vdash$	بــا		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	50	+	i	ı	ı		ı	ı		

Cla	aim				- [	Date	e —			
	Γ_	7								
<u></u>	Original	一.								
Final	j.	04								
	0									
	51	+								
	52	1								
	52 53									
	54 55	П								
	55									
	.56									
	57	Ш								
	58									
	59	1.1	ļ.,							_
	60	+		_						_
	61									L
	62	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				_
	63	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_
	64	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	⊢-	_	_	ļ	_	$\vdash$
	65		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	_
	66	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	-			-
	67	<u> </u>				_				-
	68	⊢		⊢	-			-		
-	69 70		-				-	_	-	-
-	70	⊢	┝	-	-			_		H
	72	-	_	H	-	┝	-		-	-
	72	-		┝		$\vdash$	-	-		-
	74					-				├
	71 72 73 74 75 76 77	-	-	-	-	$\vdash$				-
-	76	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$				
	77		Ε.	<u> </u>	_					T
	78			_						
	79						_			_
	79 80					_				
	81									
	82									
	83			-						
	84									
	85	<u> </u>						<u> </u>		
	86		L	·	-					L
	87	<u> </u>								<u> </u>
L	88	_				_			L.	L.
	89	_	_	_	_	<u> </u>	L.	_		L
ļ	90	ļ		_	ļ	<u> </u>		<u> </u>	_	_
<u> </u>	91		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	_	⊢
<u> </u>	92	$\vdash$	<u> </u>	├—	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	-
	93			├		_	$\vdash$	$\vdash$	_	
<u> </u>	94	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	-	├-
-	95		-	$\vdash$		$\vdash$			-	├
	96 97	H	-	$\vdash$	-		H	$\vdash$	$\vdash$	-
-	98	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> —			-			┝╌
	99	├	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			_	$\vdash$
<u> </u>	100	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			_	-
Щ		Щ.	Щ_		Ц			لـــا		

Tell   Feb   Feb	Cli	aim				[	Date				
102											
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149		101									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149		102						ļ		_	
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		103		_	_						
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		104			_					_	
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149		105		L_	_		<u> </u>	<u> </u>			
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		106			_			L			
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		107		<u> </u>			L				
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		108		L	_		<u> </u>	<u> </u>			
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		109	_	<u> </u>	_		L_	_	-	_	_
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110		_	_		_	_	_	_	Щ
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111		_	<u> </u>			_			
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112		_	<u> </u>	_	_	_	$\vdash$	_	Ы
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113		<u> </u>	-		-	<u> </u>			
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114		<u> </u>	$\vdash$		_	<u> </u>			Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		115	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		116		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		ļ	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		117	_	<u> </u>	$\vdash$		_	_	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		_	_			_			_
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119		_	_			_	_	_	-
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		<u> </u>	_					_	0
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		<u> </u>	_			├—			
124		122		_	_			_	_	_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123		<u> </u>	_			<u> </u>			$\vdash$
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		$\vdash$	<del> </del>	_	ļ.—	<u> </u>			
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120		-	-	-				_	-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		-		_	-	-	-	_	-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128		┢		_		-			$\vdash$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	-	-	-	-		-	-		-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$			$\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			$\vdash$						Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		-			_		-	_	-
134		133			-	-	-	┝╌			
135		134	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	-	<del> </del>			$\vdash \vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	$\vdash$	<u> </u>				_			<u> </u>
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			$\vdash$	-					П
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			$\vdash$						
140		139			Ė		<u> </u>				
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140									
142 143 144 145 146 147 148 149		141									
143 144 145 146 147 148 149											
144		143									
146 147 148 149		144									
146 147 148 149		145									
147 148 149		146						L			
149											
149 150		148									
150		149									
		150									